

(19)



(11)

EP 2 775 232 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.08.2015 Patentblatt 2015/35

(51) Int Cl.:
F24J 2/52 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.09.2014 Patentblatt 2014/37

(21) Anmeldenummer: **14405016.8**

(22) Anmeldetag: **24.02.2014**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **Schuppisser, Fritz**
8400 Winterthur (CH)

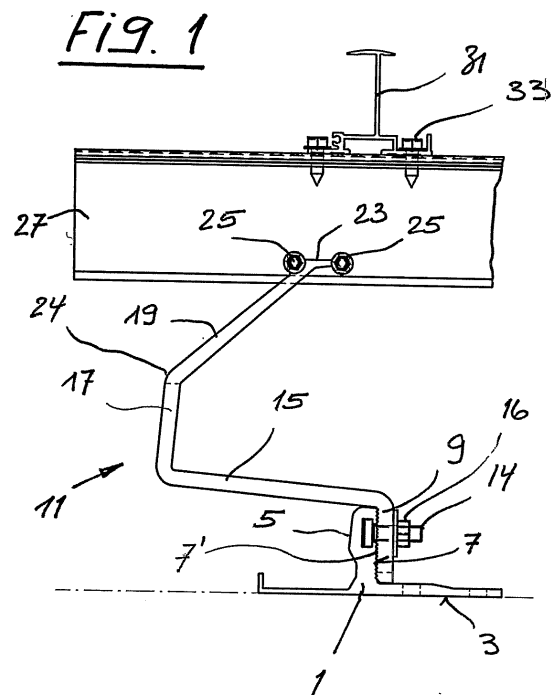
(74) Vertreter: **Gachnang, Hans Rudolf**
Gachnang AG Patentanwälte
Badstrasse 5
Postfach
8501 Frauenfeld 1 (CH)

(30) Priorität: **04.03.2013 CH 5382013**

(71) Anmelder: **SOLTOP Schuppisser AG**
8353 Elgg (CH)

(54) **Befestigungsvorrichtung für die Befestigung einer Unterkonstruktion für die Aufnahme von Solarmodulen und -kollektoren**

(57) Der Montagebügel (11) wird in herkömmlicher Weise auf einem Befestigungselement (1) an die jeweilige Ausbildung der Dachziegel angepasst befestigt. Nach dem Setzen der Montagebügel (11) können die Vertikalprofile (27) einer Unterkonstruktion für Solarpaneele in die Schlitz (21) eingelegt werden und nach dem Verlegen aller Vertikalprofile (27) zum Nivellieren angehoben und mit Schrauben (29) definitiv mit den Montagebügeln (11) verbunden werden.



EP 2 775 232 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 40 5016

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 103 44 202 A1 (MUELLER GERALD [DE]) 1. April 2004 (2004-04-01) * Absatz [0104] - Absatz [0108]; Abbildung 7 *	1-6	INV. F24J2/52
X	EP 2 423 621 A2 (BB STANZ UND UMFORMTECHNIK GMBH [DE]) 29. Februar 2012 (2012-02-29) * Absatz [0001]; Abbildung 23 * * Absatz [0115]; Abbildung 23 *	1-6	
X	EP 2 194 335 A1 (GREENONETEC [AT]) 9. Juni 2010 (2010-06-09) * Absatz [0033]; Abbildungen 1,2 * * Absatz [0030]; Abbildung 2 *	1,3-5	
X	BE 1 019 560 A3 (TWIN ZINC BELGIUM [BE]) 7. August 2012 (2012-08-07) * Zusammenfassung; Abbildung 2B *	1	
X	EP 2 527 762 A1 (MILBORO AG [LI]) 28. November 2012 (2012-11-28) * Absatz [0038]; Abbildungen 1,2 * * Absatz [0053]; Abbildung 3 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Juli 2015	Prüfer Mendão, João
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 14 40 5016

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-07-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10344202	A1	01-04-2004	DE 10344201 A1	13-05-2004
			DE 10344202 A1	01-04-2004
EP 2423621	A2	29-02-2012	DE 102010039838 A1	01-03-2012
			EP 2423621 A2	29-02-2012
EP 2194335	A1	09-06-2010	KEINE	
BE 1019560	A3	07-08-2012	KEINE	
EP 2527762	A1	28-11-2012	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82